

# 三峡移民生育意愿探析

邓 锁 风笑天

(华中科技大学 社会学系, 湖北武汉 430074)

**摘 要:** 对三峡移民生育意愿实地经验调查的基础上, 着重分析了个体因素、社区因素与生育意愿存在的相关性。分析结果表明, 社区因素在移民生育意愿的形成中可能具有更深层的影响力, 在我们的移民人口管理工作中, 应当注重从社区整合的角度出发改变人们传统的生育观念。

**关键词:** 生育意愿; 理想性别偏好; 社区整合

**中图分类号:** C923   **文献标识码:** A   **文章编号:** 1000-5099(2001)01-0021-07

三峡工程的顺利进行, 最主要的难点不在于工程建设的本身, 而是涉及到一百多万人口的庞大的移民工作。过去的经验也证明, 移民问题处理的好坏直接关系到施工过程及所预期发挥的综合效益, 而中国农民传统的“安土重迁”的心理又给本来比较棘手的移民工作带来更大的阻碍, 一些地区反复出现的“返迁”现象就足以引起人们的重视。应当注意的是, 移民问题不是静态的、可以在短期内迅速得以解决的, 而是一个跨时间跨地区涉及到两代甚至好几代人的动态过程。这其中, 移民的人口与生育问题是一个比较重要的主题。要使移民在一个较长的时期做到“稳得住, 能致富”, 不仅需要正确估量现实的资源环境容量, 还要求我们能够科学地预测迁移地未来人口的规模以及人地关系可能出现的状况。过去出现的一些移民在迁居地不适应而大批“返迁”的现象, 一个主要原因即是由于人口的增加进而导致了人地关系出现紧张。移民的生育观念具有独特性, 怎样立足于移民自身, 既有效地控制人口的数量增长, 又注意提高人口的文化素质不仅是计划生育工作者所必须面对的问题, 同时亦有助于增强移民的适应性, 从人口动态变化的角度出发促进移民社会经济的整体有效发展。

生育意愿是人们对生育行为的主观期望。已有的研究证明, 生育意愿的形成受到多方面因素的影响, 与经济、社会、文化等都有不可分割的联系。如费孝通在《生育制度》中论述到, 生育欲求和行为不全是个体的行为, 而从属于生育制度的范畴, 它受到“社会完整性”督促的压力, 受到文化因素的影响。故对生育意愿的研究, 不仅可以了解个体的生育动机, 亦有助于与生育有关的社会生活、社会结构与规范的种种特征。目前国内对迁移居民的生育研究多限于

收稿日期: 2000-7-10

基金项目: 国家移民局“三峡移民社会经济适应性”研究课题之分报告。

作者简介: 邓锁(1977-), 男, 湖北省老河口人, 华中科技大学(原华中理工大学)社会学系教师, 社会学硕士, 主要研究方向为: 社会调查研究方法, 人口社会学, 家庭社会学。

风笑天(1954-), 男, 湖北省黄石人, 华中科技大学(原华中理工大学)社会学系教授, 社会学博士。主要研究方向是: 社会调查研究方法, 应用社会学等。

非农化流动民工的生育情况下,对这种大规模正式集体迁移的居民还较少涉及,由于地区的规模性移动,原有的社区环境、经济生活、社会制度、个人心理都会受到较大的影响,这种外在社会因素的变化会不会对生育意愿形成压力,促其发生变化呢?抑或,生育意愿早已成为中国人尤其是农民心里根深蒂固的原则,不会轻易产生动摇?另外,生育意愿到底受个体因素影响更大还是受社会因素影响更大?等等这些问题都值得我们去进一步去探究,这不仅对三峡移民工作是必要的,对生育意愿学术研究的深化来说也不无裨益。本次课题调查结合三峡移民社会经济与生活的各个方面,对移民“生育意愿”这一指标进行了充分的测量。调查方法以结构式问卷访谈为主,配合以个案资料。分别走访了湖北省境内的平湖村,双湖村,桂花村,五岭村,曲溪村,朱家湾村,灵宝村,南湾村等八个村落,1999年5月份问卷调查共发放问卷420份,回收420份,全部有效,回收率和有效率都达到了100%。下面根据问卷的电脑统计结果对生育意愿进行分析。

### 一、移民生育意愿的基本情况

对人们生育意愿的考察一般会主要包括三个方面:理想生育意愿,理想生育子女数及理想子女性别偏好。前两个方面可通过直接调查获得,后者是前面两个的派生变量,则可借助性别偏好的公式求得,即:

$$\text{理想子女性别偏好} = \frac{\text{理想生育男孩数} - \text{理想生育女孩数}}{\text{理想生育意愿数}} \times 100\%$$

#### 1. 理想生育意愿

为了较为真实地测量人们的理想生育意愿,我们将对孩子数目的三种不同看法列出,以了解被调查者对这三种看法的赞同程度,间接地获得人们的生育意愿观。同时,又以另外一个较为直接的提问方式与之相对照。调查结果见表1和表2。

表1 移民对三种说法的态度统计(%)

	说法一	说法二	说法三
态度	“不管从哪方面讲,一个孩子已足够了”	“一个家庭有两个孩子才是美满的”	“从多方面考虑还是三、四个孩子好”
很同意	26.9	21.2	3.2
比较同意	44.6	41.5	4.9
不太同意	25.9	35.6	48.8
很不同意	2.7	1.7	43.2
(N)	413	410	410

表2 移民对子女数目及性别期望统计(%)

对幸福家庭的看法	一个孩子,性别随便	一男一女	其他
人数(N)	(158)	(140)	(121)
百分比(%)	37.7	33.4	28.9

从以上两个表所反映的数据可以看出,期望要一个孩子和两个孩子的比例最大,两种对子

女数目说法所得到的赞同程度相当。对幸福家庭的孩子数目与性别的看法也反映了当今在生育子女上比较普遍的“211”模式：两个孩子，一男一女与“100”模式：一个孩子，性别无所谓。调查显示，移民的生育意愿在这两种情况中又略偏向于后者。

## 2 理想生育子女数与性别偏好

以上两个问题采取间接式了解移民的生育意愿，我们又假定如果国家改变生育政策，允许生两个孩子或多生，进而直接询问移民的生育意愿数，以此来反映他们的生育意愿是否满足。另外，根据对男孩子和女孩的生育期望，我们测量了理想子女性别偏好。

表 3 移民的理想生育意愿数统计(%)

生育意愿数	一个孩子	两个孩子	三个孩子及以上
人数(N)	(170)	(201)	(35)
百分比(%)	41.9	49.5	8.6

从这个表中，我们发现，当涉及到移民自身的生育欲求时，有一半的移民希望生两个孩子，有 41.9% 的移民只愿意生一个孩子，生育意愿数的平均值为 1.72。与前面的生育意愿观念测量对照，基本上相互吻合。另外，我们又将移民对男孩和女孩的期望数目进行了计算，移民对男孩的期望数为 1.05，对女孩的期望数为 1.02，计算结果显示，平均子女性别偏好仅为 2.04%，这一比率显然是微不足道的。

## 二、移民生育意愿的影响因素分析

从对移民的生育意愿之总体测量来看，其结果无疑是令人振奋的，反映当前移民的生育观念有了很大的改变。但这只是一个平均测量，而移民群体内的生育意愿是否存在着显著差别呢？他们的生育意愿会不会受到其个体特征、家庭特征及社区特征等的广泛影响？又由于我们所调查的移民虽然原住地基本上属于同一个地区（或邻近地区）但搬迁时间及搬迁类型或即搬迁这一事件是否进而影响到移民生育意愿的转变呢？这促使我们进一步探求决定移民生育意愿的深层因素。

### （一）个体因素的影响分析

在个体的特征变量中，我们考察了个体的性别、年龄、文化程度、生产劳动适应性及住房满意程度等五个变量。这里有必要作一些说明，首先，之所以不选取“婚姻状况”，是由于未婚者和已婚者生育意愿的差别实质上在更大程度上与年龄的差别相重叠；第二，不选取经济收入的值而选择“住房满意程度”这一变量，是因为多数调查表明对经济收入值的测量一般偏小且不准确。就中国农村而言，绝大多数农民一旦有了钱，首先想到把房子造好，农民所谓的两件大事“一是盖房子，二是讨娘子”。可见，住房满意度是能够反映移民对经济收入的主观期望的；第三，由于移民尤其是外迁移民对生产劳动这一谋生手段非常看重，已有的研究也表明，生育子女的愿望在农村一定程度上表现为对劳动力的需求上，故我们选择“生产劳动适应性”这一变量试图发现移民在生育态度上的差异。因变量则主要考虑了“理想生育子女数”和“理想生育观”，前者反映了对子女数目的实际要求，后者通过评价的提问方式在测量子女数的同时也表达了被调查者对性别的期望。

## 1. 个体因素与理想生育子女数

下面是具有相关性的个体特征因素与理想子女数需求的交互分类。

表 4 个体变量与移民的理想生育子女数(%)

个体因素	理想生育子女数			
	一个孩子	两个孩子	三个孩子及以上	
年龄	18~28	66.1	30.5	3.4
	29~40	43.8	48.9	7.3
	41~55	23.5	63.3	13.3
	56~	37.5	43.8	18.8
	$X^2=31.348$	$P=0.000<0.05$		
文化程度	文盲	33.3	62.5	4.2
	小学	32.7	56.0	11.3
	中学	50.0	43.0	7.0
	$X^2=13.811$	$P=0.008<0.05$		

经过计算机统计后发现,在个体变量中,只有年龄和文化程度对移民的子女数目欲求具有显著影响,前者的相关系数Gamma值为0.402,后者为-0.269。也即:年龄越大者,越希望多要孩子;文化程度越高者,越倾向于少要孩子。同时,经测量,年龄与文化程度的相关性达到了-0.646,可见,移民在生育子女数目的看法上已形成了较为明显的代际差别。另外,我们也发现,原先所设想的性别、住房满意程度、生产劳动适应性并未对子女数目需求产生影响。由此可能说明了几点问题,第一,在决定生育孩子数目上,家庭内可能会有一个统一的意见,夫妻之间并无很大差异;第二,虽然调查中发现移民在经济收入和生产劳动适应性有较大分化,但生育多少孩子的动机并非由于经济收入或劳动力的需要引起的,而应有其他的影响因素存在,这也说明了以贝克尔为代表的“成本—效用”生育模型并不适合于分析我们所调查的移民的情况。

## 2 个体因素与理想生育意愿观

我们之所以用理想生育意愿观这一概念,是因为在问卷中这个问题是以间接的方式提问的,可能会更真实地表达被调查者的生育意愿观念。前文中,我们通过调查结果已发现,移民的生育意愿大部分表现为“100”模式或“211”模式,这可能也是推行计划生育政策以后农村中的普遍模式,那么,影响这两种模式的不同选择的因素又是什么呢?下表主要反映了个体因素对此两种模式的交互影响。

表 5 个体变量与理想生育意愿观(%)

个体因素	理想生育意愿观			
	一个孩子,性别随便	一男一女	其他	
年龄	18~28	53.2	14.5	32.3
	29~40	39.7	35.1	25.1
	41~55	26.0	40.0	34.0
	56~	22.2	38.9	38.9
	$X^2=20.261$	$P=0.002<0.05$		
住房满意程度	满意	40.1	35.6	24.3
	一般	27.8	45.0	27.5
	不满意	39.8	22.0	38.1
	$X^2=15.991$	$P=0.003<0.05$		

续表 5

生产劳动 是否适应	适应	45.7	33.5	20.7
	一般	37.8	26.7	35.6
	不适应	28.2	34.2	37.6
		$X^2 = 16.223$	$P = 0.003 < 0.05$	

从上表反映的结果我们发现, 年龄与理想生育意愿观的相关性依然比较强, 性别变量不存在相关, 文化程度的影响则消失了。而另一个有趣的现象是, 与“子女数目需求”变量不相关的“住房满意程度”和“生产劳动适应性”却对理想生育意愿观产生了显著影响, 这好象与前面的结论有点矛盾, 但我们仔细分析这两个因变量可发现, “理想生育意愿观”是假定不考虑其他外在影响因素的条件下, 被调查者理想状态下的生育愿望; 而“理想生育子女数”则要考察的是移民的实际生育意愿, 它只是假定不考虑既定的政策因素, 其他的限制条件仍然存在。如此看来, 在移民的理想思维状态下, 他们的生育决策会根据经济收入及对劳动力的需求而作出, 他们的生育意愿或许会遵循“成本—效用”的最优理论, 但在实际社会生活中, 生育意愿又不是“理性选择”的, 而受到许多外在因素的干扰。在“理想生育意愿观”与“理想生育子女数”的方差分析中我们也发现, 两者之间的差异是十分显著的。可见, “成本—效用”理论只是在假定的理想状态下适用, 在中国农村的现实中并不适合。另外, 文化程度影响的消失说明了虽然在子女数目要求上, 文化程度高者会偏向于少生, 但在理想生育意愿中, “100”或“211”的生育模式在不同文化层次人中的差别不明显。不过年龄越大者, 显然是越偏向于后者。

## (二) 社区因素的影响分析

为了探求影响移民生育意愿的外在因素, 我们将社区特征纳入到分析框架中。以上的研究使我们知道, 虽然个体因素对生育意愿具有影响力, 但这种影响并不是很广泛的。曾有学者在分析生育行为时得出, 生育意愿具有“社区内趋同性, 社区间差异性”的特征。那么, 在移民村落是否也存在此种特点呢? 我们知道, 移民的安置方式有很多种, 原来同属一个社区的村民由于搬迁方式的差异会形成截然不同的社区类型, 随着居住时间的增长, 新的社区文化和规范会对社区成员产生较强的约束力。生育意愿则有可能因为移民居住社区的不同而呈现差异。当然, 这只是我们的假设, 实际情况是不是这样呢? 下面就根据问卷调查的数据来进行说明。

### 1. 社区因素与理想生育子女数

社区因素我们考虑了由于搬迁类型的不同所造成的不同的社区组成。外迁与后靠是三峡移民搬迁的两种主要类型, 前者是指从原住地向另一个不同的县或市迁移, 按照社区人口的组成划分, 它又有“整体式外迁”和“插入式外迁”两种形式。后靠是指淹没线以下的居民向淹没线以上垂直位移, 社区人口组成则基本上不发生变化。表 6 反映了外迁与后靠对移民理想生育子女数的影响。

表 6 搬迁地区与理想生育子女数(%)

地区分类	理想生育子女数		
	一个孩子	两个孩子	三个孩子及以上
外迁地区	37.5	47.7	14.8
后靠地区	45.1	49.8	5.1
		$X^2 = 8.152$	$P = 0.017 < 0.05$

从表 6 反映的情况可以看出, 搬迁类型及所形成的社区对移民的子女数目需求有显著影响。后靠地区移民的理想生育子女数目明显少于外迁地区, 这是什么原因呢? 在实地调查中, 我们发现, 外迁地区的移民无论是在生产方式、经济收入还是人际关系、生活习惯都发生了较大的变化, 且随着居住时间的增加愈来愈明显。多数外迁移民反映经济收入锐减, 人际关系紧张, 生活不适应等等, 而后靠移民在这些方面则基本上未发生很大变化。由此看来, 搬迁这一事件以及随之面临的社区生活各个方面的困难可能导致了移民生育意愿的变化。由于调查的限制, 我们还无法了解外迁移民与当地居民在生育意愿上的差别, 但在对问卷结果的分析中发现, 社区人际关系对理想生育子女数有显著相关, 其相关系数达到了  $-0.169$ , 也即, 感觉在新社区人际关系紧张的移民会选择多生孩子, 这说明新社区的一些特征已正在并将继续会对移民生育意愿的形成产生影响。调查也反映, 整体式外迁与加入式外迁移民在生育意愿之间的差异并不显著, 这可能是因为两种外迁形式社区间的同质性比较高(我们所调查的外迁社区基本同属于江汉平原一带), 在生产劳动、生活习俗、居住方位等方面两类社区都十分相似。当然, 是否社区文化对生育意愿的形成一定具有影响作用还有待于进一步的验证。

## 2 社区因素与理想生育意愿

前文的分析使我们知道, “211”和“100”模式已成为多数移民的生育意愿选择, 但在不同的搬迁地区, 这种模式的偏好会不会存在差异呢?

表 7 搬迁地区与理想生育意愿(%)

地区分类	理想生育意愿		
	一个孩子, 性别随便	一男一女	其他
外迁地区	34.8	32.0	33.2
后靠地区	42.1	36.0	22.0
	$X^2 = 6.275$	$P = 0.043 < 0.05$	

从表 7 我们看到, 搬迁地区的不同对移民生育意愿模式的选择是有影响的。选择“100”模式的后靠移民要比外迁移民多出的 8 个百分点, 选择“211”者要多出 6 个百分点。(“其他”栏主要包括对多个孩子的需求)如果说这两种模式是先进生育观的体现的话, 则可以认为, 后靠移民的生育观念要比外迁移民的生育观念进步。由于理想生育意愿反映的是理想状态下深层次的生育态度, 可见社区的改变不仅影响了移民实际对子女数目的需求考虑, 也同时进一步促使移民深层生育观的转变。

以上的分析使我们知道, 作为一种外在因素的社区特征的变化对移民生育意愿的形成具有普遍的显著作用, 在社区因素与个体因素对生育意愿的均方差比较中也发现, 社区间的差异要比个体间的差异明显得多, 两者的均方比达到数十倍以上。这说明在移民生育意愿的形成中, 社区各方面的特征可能具有更深层次的影响力。

## 三、结论与建议

从对移民生育意愿情况及影响因素的考察中, 我们可以得出以下几点结论。

1. 三峡移民的生育意愿普遍有了较好的转变。“211”和“100”模式已成为多数移民家庭的最优生育选择, 对子女的性别偏好也不是特别明显, 这对移民计划生育工作的开展应是十分有利的。

2. 年龄和文化程度对移民子女数目的需求有影响。总体上说来, 年龄越大者, 对子女的数目要求越多, 文化程度越高者, 则对子女的数目需求越少。

3. 住房满意度与生产劳动适应状况对移民生育子女的模式选择有影响。对住房状况的满意程度越高和生产劳动适应性越好者, 越倾向于选择“211”模式和“100”模式。

4. 社区因素影响移民生育意愿。外迁地区移民比后靠地区移民更倾向于多要孩子, 后靠移民则比外迁移民更偏向于选择“211”模式和“100”模式, 总的来说, 社区因素比个体因素具有更深层次的影响作用。

通过调查所得出的这些结论, 对我们做好移民人口和计划生育工作至少给出了以下几点启示。

1. 从“开发性移民”着手, 在人口迁移的同时使移民地区的生产力得到同步发展, 人民生活水平得到进一步提高。特别要解决当前移民最关心的住房、生产技术与生产工具等问题。

2. 大力开展和普及教育工作, 提高移民的文化素质。在提高物质文明的同时, 丰富移民的精神文化生活。

3. 做好移民的社区服务和管理工作的。尤其是外迁地区的移民, 当地社区机构应在生产劳动、生活习俗、人际关系等各方面给予关怀和帮助, 尽快使他们融入当地居民和社区的共同生活, 增强他们的社区归属感和凝聚感。

#### 参考文献:

- [1] 李银河. 生育与村落文化(M). 北京: 中国社会科学出版社, 1994.
- [2] 费孝通. 乡土中国生育制度(M). 北京: 北京大学出版社, 1998.
- [3] 风笑天. 独生子女父母的生育意愿(J). 人口研究, 1991(5).
- [4] 陈俊杰、陈震. 农民生育研究理论的反思与展望(J). 人口研究, 1997(3).

责任编辑: 罗晓明

## A Probe and Analysis of the Desire for Baby Held by Immigrants from the Three Gorges

DENG Suo, FENG Xiao-tian

(Sociology Department, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, 430074, China)

**Abstract:** Based on the spot questionnaire survey on the desire for baby held by the immigrants from the Three Gorges, this paper argues about correlation between individual factors, community factor and child-bearing desire. The result of this study indicates that community factor may exert the strongest impact on the formation of such a view. Therefore, in the course of managing immigrant population, we should try to change the traditional view of family planning in line with the point of community conformity.

**Key Words:** desire for baby; inclination to sex deflection; community conformity